

Tester de grosime a vopselei P-10-AL



Instrucțiuni de utilizare

Aparatul de măsurare a grosimii vopselei este un dispozitiv electronic pentru măsurarea grosimii vopselei pe mașini. Datorită măsurătorii putem găsi zonele reparate de pe mașină (piese vopsite sau mastic de caroserie).

Diferențe între modele:

MGR-10 - rezoluție de măsurare 10 um, rezoluție de măsurare 1,10 mm (1,50 um)

P-10 - grosimea stratului de acoperire cu o sondă sferică care poate măsura piesele convexe și concave
Rezoluția de măsurare

1 um - (0-500 um)

10 um - (500-2000 um)

S - înseamnă că testerul de grosime a vopselei are o sondă pe un fir

FE - înseamnă că măsurătorul de grosime a vopselei măsoară pe oțel, oțel galvanizat

AL - înseamnă că aparatul de măsurat grosimea vopselei măsoară pe oțel, oțel galvanizat și aluminiu

Alimentare - recomandăm utilizarea unei baterii alcaline de 9V (6LR61)

Porniți - apăsați și mențineți apăsat butonul verde cu eticheta timp de aproximativ 2 secunde, până când numele modelului apare pe afișaj. Apoi, testerul este gata de utilizare.

Efectuarea măsurătorii- aplicați sonda pe suprafața de testare, strângeți-o ușor și mențineți sonda stabilă într-un singur loc. În acest moment, instrumentul de măsură măsoară distanța de la suprafața sondei la suprafața metalică. Acest rezultat se numește grosimea stratului de acoperire. Când vedeți -----peafișaj, înseamnă că rezultatul măsurătorii este în afara intervalului. Nu uitați că sonda și suprafața care urmează să fie testată trebuie să fie curate. Un strat de murdărie (de exemplu, praf) poate supraestima rezultatele măsurătorilor.

Calibrare - în cazul unor rezultate de măsurare incorecte, trebuie să calibrați instrumentul. Cu instrumentul oprit, apăsați și mențineți apăsat simultan butoanele verde și roșu timp de aproximativ 2 secunde până când pe afișaj apare "calibrare".

Când se afișează "**AL-200um**", atașați și mențineți sonda pe placa de calibrare roșie și apăsați butonul albastru.

Când este afișat "**FE-200um**", atașați și mențineți sonda pe placa de calibrare gri și apăsați butonul albastru.



Atenție! Dacă apăsați butonul albastru în timpul calibrării, sonda trebuie să fie conectată la placa de calibrare!

AL-200um - folosiți placa roșie

FE-200um - utilizați placa gri

Memorie de măsurare - atunci când măsurați grosimea stratului de acoperire, puteți vedea rezultatul pe afișaj, de exemplu, 180 um. Măsurarea poate fi salvată prin apăsarea butonului albastru.

Recuperarea rezultatelor măsurătorilor salvate - atunci când sonda se află în afara unor părți ale suprafeței (când afișajul afișează „-----”), putem prelua măsurătorile salvate verifica ultimele rezultate apăsați butonul albastru. Pentru a șterge rezultatele salvate, țineți apăsat butonul albastru timp de 7 secunde.

LCD cu iluminare din spate - apăsați și mențineți apăsat butonul galben.

Oprire - Pentru a opri aparatul, apăsați și mențineți apăsat butonul roșu. Este posibil ca dispozitivul să se oprească automat dacă bateria este descărcată.

Atenție! Măsurarea poate fi perturbată de un telefon mobil (în timp ce se vorbește în apropierea testerului de vopsea) sau de alte echipamente care generează un câmp electromagnetic puternic, cum ar fi un radio CB sau un magnet puternic.